

(51)Int.Cl.

H01J 61/30

識別記号

FI

マークト(参考)

G02F 1/13357

H01J 31/007

H01J 61/30

T

L

N

N

L

E1/067

審査請求 未請求 請求項の数11 OL (全5頁) 最終頁に統べ

(21)出願番号 特願平11-210292

(22)分割の表示 特願平7-173176の分割

(23)出願日 平成7年7月10日(1995.7.10)

(71)出願人 000006108

株式会社日立製作所

東京都千代田区神田駿河台四丁目6番地

(72)発明者 岩田 雄一

東京都西多摩市鷺橋388番地 株式会社日立  
製作所新鋭ライティング事業部内

(73)発明者 生田 雄一

東京都西多摩市鷺橋388番地 株式会社日立  
製作所新鋭ライティング事業部内

(74)発明者 御子柴 良牛

東京都杉並区和泉2-19-17

(75)代理人 100075056

代理士 佐田 康夫

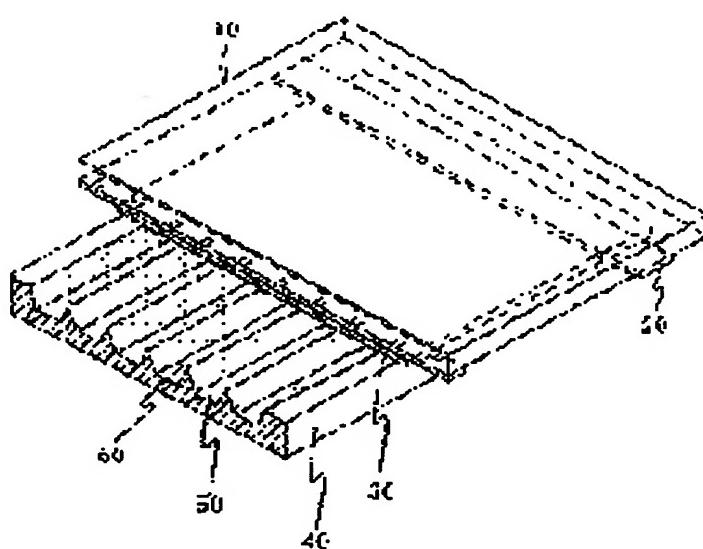
## (54)【発明の名前】 平板型光源

## (55)【要約】 (修正旨)

【詳細】 透過型液晶パネル等、バックライトが必要な表示素子を使用する、例えばパチスコ、ゲーム機等の情報表示機器やワープロ等のC型機器、若しくは丸鏡を内蔵した表示システム等において、簡単な構造で高輝度、高効率、長寿命の平板型光源を提供する。

【解決手段】 前光面となる遮光性面板10と、該面板の内面に形成された複数の透明導電膜20からなる電極と、該透明導電膜が外部電極部とされる部分以外を覆って設けられた漏光部を有する誘電体層30と、前記面板と対向して配置され、前記透明導電膜20とを跨する方向で、該面板から反対側に引かれた複数の放電路50と、該放電路の内壁面に接着された螢光体55とを有する横隔離壁40からなりり、前記面板と前記溝槽基板とを一体に形成し、内部に希ガス又は希ガスと水銀を封入する。

図 1



10…遮光性面板 20…透明導電膜 30…誘電体層  
40…溝槽基板 50…放電路 55…螢光体